



UNIVERSITÉ ARABE
DES SCIENCES

PLAN
D'ÉTUDES



AUDIT
ET GESTION DU RISQUE

Mastère professionnel «Audit et Gestion du risque»

Semestre 1

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume horaire			Autres	Crédits		UE	Coefficients		Régime des examens	
				Cours	TD	TP		ECUE	UE		ECEU	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE1 : Finances internationales et système financier islamique	Obligatoire	Finances internationales	42	0	0	0	3	6	2	4		X	
			Système financier islamique	42	0	0	0	3		2			X	
2	UE2 : Culture Générale, Soft-Skills et TIC	Obligatoire	Développement personnel	21	0	0	0	2	6	2	6		X	
			Anglais des affaires	42	21	0	0	2		2			X	
			Logiciels de Finance	42		21	0	2		2				
3	UE3 : Techniques d'Audit et de Gestion du risque	Obligatoire	Techniques de gestion du risque	42	0	0	0	3	6	2	4		X	
			Techniques d'Audit	21	0	0	0	3		2			X	
4	UE4 : Analyse et Ingénierie financières	Obligatoire	Econométrie appliquée	21	21	0	0	3	6	3	5		X	
			Ingénierie financière I	21	0	0	0	3		2			X	
5	UE5 : Options S1 (l'étudiant choisit deux options)	Optionnel	Microéconomie financière avancée	21	0	0	0	3	6	2	6		X	
			Macroéconomie financière contemporaine	21	0	0	0	3		2			X	
			Fondamentaux de la finance	21	0	0	0	3		2			X	
TOTAL				336	42	21		30	30	25	25			

Mastère professionnel «AUDIT ET GESTION DU RISQUE»

Semestre 2

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume horaire				Crédits		Coef.	Régime des examens		
				semestriel			Autres	ECUE	UE			ECEU	UE
				Cours	TD	TP							
6	UE6 : Risque de crédit et stratégies des assurances	Obligatoire	Audit et Gestion du risque de crédit	21	0	0	0	3	6	2	4		X
			Risque et stratégies des assurances	21	0	0	0	3		2		X	
7	UE7 : Finance de marché	Obligatoire	Evaluation des actifs financiers et Gestion des portefeuilles	42	21	0	0	3	6	2	6		X
			Ingénierie financière II	42	0	0	0	3		2		X	
8	UE8 : Culture Générale et Soft Skills	Obligatoire	Anglais financier	0	42	0	0	3	6	2	4		X
			Droit commercial comparé	42	0	0	0	3		2		X	
9	UE9 : TIC et Formation opérationnelle	Obligatoire	Calcul actuarial sous Excel	42	0	0	0	3	6	2	4		X
			Trading en salle de marché	21		21	0	3		2		X	
10	UE10 : Options S2 (l'étudiant choisit deux options)	Optionnel	Contrôle de gestion stratégique	21	0	0	0	3	6	2	4		X
			Mangement stratégique	21	0	0	0	3		2		X	
			Intermédiation financière	21	0	0	0	3		2		X	
TOTAL				252	63	21			30		22		

Mastère professionnel «AUDIT ET GESTION DU RISQUE »

Semestre 3

N°	Unités d'enseignement	Nature de l'UE	Elément constitutif de l'UE	Volume horaire				Crédits		Coefficients		Régime des examens	
				Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
11	UE11: Gouvernance financière et stratégie bancaires	Obligatoire	Gouvernance financière et Ethique	42	0	0	0	3	6	2	6		X
			Nouveaux métiers et stratégies bancaires	42	0	0	0			2			X
12	UE12 : Audit et Gestion des risques de marché et de crédit	Obligatoire	Audit et Gestion du risque de marché	42	0	0	0	3	9	2	6		X
			Audit et Gestion de risque du crédit	42	21	0	0	3		2			X
			Audit et Gestion du risque opérationnel	21	0			3		2			
13	UE13: TIC et formation opérationnelle	Obligatoire	Microstructure des marchés financiers	21	21	0	0	3	6	2	4		X
			Fonds d'investissement et Hedgefunds	0	42	0	0	3		2			X
14	UE14 : Culture Générale et Soft Skills	Obligatoire	Anglais financier II	42	0	0	0	3	6	2	4		X
			Programmation et langage informatique	21	0	0	0	3		2			X
15	UE15 : Rating et financement de projets (l'étudiant choisit une option)	Optionnel	Econométrie des marchés financiers	21	0	0	0	3	6	2	4		X
			Droit des institutions financières	21	0	0	0	3		2			X
			Recherche et Méthodologie	21	0	0	0	3		2			
TOTAL				315	84			30	30		22		

Mastère professionnel «AUDIT ET GESTION DU RISQUE»

Semestre 4

**Stage dans les institutions financières et les entreprises durant un semestre et élaboration d'un mémoire de stage sur une problématique en relation avec l'Audit et la Gestion des risques
(30 Crédits)**